Référence de cette carte pour usage militaire: Military users, refer to this map as: SÉRIE A 701 SERIES CARTE 32 K/7 MAP ÉDITION 2 MCE EDITION

LAC OPATAOUAGA
32 K/7
ÉDITION 2 EDITION

359000m. E. 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 393000m. E.

5595000m. N. 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 5569000m. N.

50°30′ 25′ 20′ 50°15′

77°00′ 55′ 50′ 45′ 40′ 35′ 76°30′

LAC ROCHER

LAC QUÉNONISCA

LAC

PORTAGE DU PAIN DE SUCRE

ÎLE DU PAIN DE SUCRE

OPATAOUAGA

OUESCAPIS

DÉTROIT DE SABLE

PONCHEVILLE

LAC DE LA HAUTEUR DES TERRES

RIVIÈRE CHENSAGI

OUEST

LÉGENDE - LEGEND

- ROUTE, REVÊTEMENT DUR ..... ROAD, HARD SURFACE
- ROUTE, SURFACE DE GRAVIER ..... ROAD, LOOSE SURFACE
- CHEMIN DE TERRE, ROUTE D'HIVER ..... CART TRACK, WINTER ROAD
- SENTIER, PERCÉE OU PORTAGE ..... TRAIL, CUT LINE, PORTAGE
- AGGLOMÉRATION ..... BUILT-UP AREA
- CHEMIN DE FER: VOIE D'ÉVITEMENT; STATION; ARRÊT ..... RAILWAY: SIDING; STATION; STOP
- PONT ..... BRIDGE
- BASE D'HYDRAVIONS; ANCRAGE D'HYDRAVIONS ..... SEAPLANE BASE; SEAPLANE ANCHORAGE
- MAISON; GRANGE ..... HOUSE; BARN
- ÉGLISE; ÉCOLE; BUREAU DE POSTE ..... CHURCH; SCHOOL; POST OFFICE
- TOUR; POINT DE REPÈRE ..... TOWER; LANDMARK OBJECT
- PUITS: PÉTROLE, GAZ; RÉSERVOIR: EAU ..... WELL: OIL, GAS; TANK: WATER
- LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE ..... POWER TRANSMISSION LINE
- MINE; GRAVIÈRE ..... MINE; GRAVEL PIT
- DÉBLAI; REMBLAI ..... CUTTING; EMBANKMENT
- FRONTIÈRE INTERNATIONALE; LIMITE PROVINCIALE AVEC BORNE ET NUMÉRO ..... 439 INTERNATIONAL PROVINCIAL BOUNDARY WITH MONUMENT AND NUMBER
- LIMITE PROVINCIALE, NON APPENTÉE ..... PROVINCIAL BOUNDARY, UNSURVEYED
- LIMITE DE COMTÉ, DE DISTRICT ..... COUNTY, DISTRICT BOUNDARY
- LIMITE DE TOWNSHIP, DE CANTON, DE PAROISSE ..... TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY
- LIMITE DE MUNICIPALITÉ ..... MUNICIPALITY BOUNDARY
- LIMITE DE RÉSERVES, SANCTUAIRES, PARCS, ETC. ..... RESERVE, SANCTUARY, PARK, ETC. BOUNDARY
- LIMITE DE SURFACE REPÈRE, LIMITE APPROXIMATIVE ..... OUTLINED LANDMARK AREA, BOUNDARY APPROXIMATE
- COIN DE TOWNSHIP (A.T.C.): APPENTÉ; NON APPENTÉ ..... D.L.S. TOWNSHIP CORNER: SURVEYED; UNSURVEYED
- COINS DE SECTION (A.T.C.) ..... D.L.S. SECTION CORNERS
- POINT DE CONTRÔLE PLANIMÉTRIQUE ..... HORIZONTAL CONTROL POINT
- REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE ..... 365 BENCH MARK WITH ELEVATION
- POINT COTÉ, PRÉCIS ..... 397 SPOT ELEVATION, PRECISE
- COURS D'EAU OU RIVE; IMPRÉCIS ..... STREAM OR SHORELINE: INDEFINITE
- LAC; LAC INTERMITTENT; LAC PEU PROFOND ..... LAKE; INTERMITTENT LAKE; SHALLOW LAKE
- TERRAIN INONDÉ ..... FLOODED LAND
- MARAIS, BOISÉ MARÉCAGEUX, FONDRIÈRE À FILAMENTS ..... MARSH; SWAMP (WOODED); STRING BOG
- LIT DE RIVIÈRE ASSÈCHÉ AVEC CHENAUX ..... DRY RIVER BED WITH CHANNELS
- RAPIDES; CHUTES; RAPIDES ..... RAPIDS; FALLS; RAPIDS
- ESTRANS, SABLE SOUS L'EAU; ROCHES ..... FORESHORE FLATS, SAND IN WATER; ROCKS
- TOUNDRA: LACS EN TOUNDRA POLYGONES DE TOUNDRA ..... LT PG TUNDRA: LAKES IN TUNDRA; POLYGONS
- FONDRIÈRE DE PALSE ..... PA PALSA BOG
- BARRAGE; QUAI ..... DAM; WHARF
- CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORAINE ..... ICEFIELD (GLACIER); MORAINE
- GLACE AVEC DÉBRIS ..... DEBRIS COVERED ICE
- PINGO ..... PINGO
- FOSSÉ ..... DITCH
- COURBES DE NIVEAU ..... 100 CONTOURS
- COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES ..... APPROXIMATE CONTOURS
- COURBE DE CUVETTE ..... DEPRESSION CONTOUR
- FALAISE ..... CLIFF
- POINT COTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE; SUR L'EAU ..... 965 500m SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND; WATER
- ESKER ..... ESKER
- SABLE, DUNES DE SABLE; PLAGES SURÉLEVÉES ..... SAND, SAND DUNES, RAISED BEACHES
- LIEU HISTORIQUE ..... HISTORIC SITE
- SURFACE BOISÉE, FORÊT; ESPACE DÉNUDÉ, CLAIRIÈRE F C ..... WOODED AREA, FOREST; CLEARED AREA

N.G. 1N

15°31′ ouest/west 276 Mils

1°21′ ouest/west 24 Mils

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1988
Variation annuelle croissante 9.0′

Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1988
FOR CENTRE OF MAP
Annual change increasing 9.0′

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Mètres/Metres 30 20 10 0
Pieds/Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Feet

QUADRILLAGE UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR
DE MILLE MÈTRES
ZONE 18
ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID

DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE. GRID ZONE DESIGNATION	IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m 100 000 m SQUARE IDENTIFICATION
18 U	UL

EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE POUR FIXER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS
EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES

99 98 97 — 95 96 97 98

POINT DE REPÈRE / REFERENCE POINT	ÉGLISE - CHURCH	(ci-dessus) (as above)
ABSCISSE: Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère. EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.		97
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction est. Estimate tenths of a square from this line eastward to point.		5
		975
ORDONNÉE: Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère. NORTHING: Read number on grid line immediately below point.		98
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction nord. Estimate tenths of a square from this line northward to point.		4
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE. GRID REFERENCE.		984 975984

La référence similaire la plus près est à 100 000 mètres
Nearest similar grid reference 100 000 metres

32 K/11	32 K/10	32 K/9
32 K/6	32 K/7	32 K/8
32 K/3	32 K/2	32 K/1

Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique
Index to adjoining Maps of the National Topographic System

ÉTABLIE PAR LE CENTRE CANADIEN DE CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, À L'AIDE DE PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES PRISES EN 1956. PUBLIÉE EN 1989.

MISE À JOUR POUR ILLUSTRER LES ÉLÉMENTS CARTOGRAPHIQUES VISIBLES SUR LES IMAGES SATELLITE DE 1985.

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDEUR LE PLUS PRÈS

© 1989, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

ALTITUDES EN MÈTRES

ÉQUIDISTANCE DES COURBES...10 MÈTRES

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927

PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES REPÈRES ET LES BORNES ALTIMÉTRIQUES, S'ADRESSER AUX LEVÉS GÉODÉSIQUES, CENTRE CANADIEN DES LEVÉS, OTTAWA.

LAC OPATAOUAGA
MUNICIPALITÉ DE BAIE-JAMES
QUÉBEC

Échelle 1:50 000 Scale

Mètres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Metres

Milles 1 0 1 2 3 Miles

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL

CONTOUR INTERVAL.....10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING BENCH MARKS AND HORIZONTAL SURVEY MONUMENTS CAN BE OBTAINED FROM GEODETIC SURVEY, CANADA CENTRE FOR SURVEYING, OTTAWA.

PRODUCED BY THE CANADA CENTRE FOR MAPPING, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, FROM AERIAL PHOTOGRAPHS TAKEN IN 1956. PUBLISHED IN 1989.

UPDATED FOR FEATURES VISIBLE ON 1985 SATELLITE IMAGERY.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, OR YOUR NEAREST MAP DEALER

© 1989, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

LAC OPATAOUAGA
32 K/7
ÉDITION 2 EDITION

Energy, Mines and Resources Canada / Énergie, Mines et Ressources Canada

MÉTRIQUE/METRIC